Laura: Un estudio intensivo del mundo de los hongos

Gabriel Parra

23 de septiembre, 2024

Dedicatoria original

A Laura, para que conozca su propia naturaleza.

Una verdadera amiga.

Capítulo 1

Aclaraciones previas

Hacía tiempo que sus conocidos circundantes manejamos cierta duda sobre la verdadera naturaleza de Laura, quien siendo la persona que es[1], no tiene pocos misterios en cuanto a ella misma.

Afortunadamente, llegamos a una hipótesis (a estudiar más adelante) la cual probablemente sea un cierre eficaz a los misterios que en ella existen. *¿Es Laura una clase de hongo?* [2].

Para demostrar esta clara verdad, me basaré en la escolástica, por pura comodidad[3] y múltiples fuentes, prontas a utilizar.

[1] Aclaro, cualquiera que desconozca al ser tratado aquí, debe detenerse inmediatamente, pues perderá el sentido de su lectura.

[2] Segunda aclaración, este estudio no tiene ninguna intención de ser serio.

[3] Y por supuesto, mil y un falacias con tal de demostrar mi punto.

Capítulo 2

Bases fúngicas

Primero, en consulta a la IA "Aria"[1].

"¡Hola! Un hongo es un organismo vivo que pertenece al reino Fungi.

Estos organismos son muy especiales porque no son plantas ni animales. Tienen sus propias características únicas:

* **No tienen clorofila**, por lo que no pueden producir su propio alimento como las plantas. * **Se alimentan de materia orgánica en descomposición** como madera, hojas secas, o incluso alimentos. * **Pueden ser unicelulares o multicelulares**, lo que significa que pueden estar formados por una sola célula o por muchas células. * **Reproducen mediante esporas**, que son como semillas microscópicas que se dispersan por el aire.

Hay muchos tipos de hongos, algunos son comestibles como los champiñones, otros son venenosos, y otros son importantes para la medicina, como la penicilina.

¿Te gustaría saber más sobre algún tipo de hongo en particular?"(Aria, 2024)

Por separado, también se le ha consultado por las características que nuestra investigada debe cumplir para ser considerada un hongo.

"¡Claro que sí! Aquí tienes 10 características de los hongos:

[1] Cuyo punto de vista es irrefutable por pertenecer a dicha raza

1. **Heterótrofos:** No pueden producir su propio alimento, deben obtenerlo de otros organismos.

2. **Saprófitos:** Se alimentan de materia orgánica en descomposición.

3. **Parásitos:** Algunos hongos viven a expensas de otros organismos vivos.

4. **Simbióticos:** Forman relaciones mutualistas con otros organismos, como las micorrizas con las raíces de las plantas.

5. **Eucariotas:** Sus células tienen núcleo definido.

6. **Pared celular de quitina:** Tienen una pared celular rígida compuesta de quitina.

7. **Reproducción por esporas:** Se reproducen mediante esporas, que son células reproductoras.

8. **Hifas:** Sus cuerpos están formados por filamentos llamados hifas.

9. **Micelio:** Las hifas se entrelazan formando un micelio, que es la estructura principal del hongo.

10. **Diversidad:** Existen una gran variedad de hongos, desde los microscópicos hasta los grandes como los champiñones.

¿Te gustaría aprender más sobre alguna de estas características?"(Aria, 2024)

Aclarado esto, empecemos la investigación.

Capítulo 3

Afirmaciones

3.1. Heterotrofismo

Dentro de lo que sabemos hasta el minuto de Laura[1], no se la ha visto realizar las siguientes prácticas:

- Fotosíntesis: Este es el método más común y lo utilizan las plantas, algas y algunas bacterias. Consiste en usar la energía del sol para convertir el dióxido de carbono (CO2) del aire y el agua (H2O) del suelo en glucosa (azúcar) y oxígeno (O2). La glucosa es su alimento y el oxígeno es liberado al ambiente.
- Quimiosíntesis: Este método lo utilizan algunas bacterias que viven en lugares sin luz solar, como en las profundidades del océano o en volcanes. Estas bacterias utilizan la energía química de compuestos inorgánicos como el sulfuro de hidrógeno (H2S) o el metano (CH4) para producir su propio alimento.

De manera que en forma igualitaria a los hongos comunes, Laura es un ser heterótrofo.

3.2. Saprofitismo

Como Aria indica: "¡Hola! La descomposición de un alimento comienza en el momento en que muere cualquier organismo vivo, ya sea de origen vegetal o animal. Esto significa que el proceso de descomposición inicia inmediatamente

[1]Todo mediante observación, pues tiende a la extrema agresión ante cualquier invasión indeseable a su territorio.

después de la muerte del organismo."(Aria, 2024).

Sólo considerando la última comida vista de Laura[2] Podemos afirmar que consumía alimentos en descomposición, pues ninguno se encontraba vivo al momento del consumo.

De manera que en forma igualitaria a los hongos comunes, Laura es un ser saprófito.

3.3. Parasitismo

Si bien, Laura convive (aparentemente, de forma pacífica) con otros organismos, no vive sin hacer ninguna clase de aporte, por ende, no es un ser parásito.

3.4. Simbiosis

A tomar el punto anterior, Laura se beneficia tanto de la compañía ajena, como la compañía ajena de ella, por ende.

En forma igualitaria a los hongos comunes, Laura es un ser simbiótico.

3.5. Eucariotismo

Considerando que ante las peticiones, Laura realiza la mitosis común[3].

De manera que en forma igualitaria a los hongos comunes, Laura es un ser eucarionte.

3.6. Pared-celular-quitismo

Punto incomprobable, Laura nunca se ha dejado estudiar tan a profundidad.

[2] Una porción regular de arroz, pescado y repollo, con escasa sal.

[3] Según Aria, "¡Hola! Las células procariotas no realizan mitosis. En cambio, se reproducen por un proceso llamado fisión binaria. La fisión binaria es un proceso más simple que la mitosis, donde la célula se divide en dos células hijas idénticas."(Aria, 2024)

3.7. Reproducción-esporismo

Laura nunca ha sido observada reproduciéndose, ante esto, desarrollamos una hipótesis.

Ciertos hongos manejan esporas nocivas para la salud humana, al ser estos parte de la simbiosis que maneja, prefiere no liberar sus esporas en cercanía de ninguno.

De manera que en forma igualitaria a los hongos comunes, Laura es un ser que se reproduce por esporas, supuestamente.

3.8. Hifaísmo

En lo que parece ser su cabeza, pues tiene bastantes órganos sensoriales similares a los humanos, Laura tiene pequeños filamentos, los cuales suele cuidar bastante, pues pertenecen a su estructura base.

De manera que en forma igualitaria a los hongos comunes, Laura posee hifas.

3.9. Micelismo

Este punto no es demasiado esquivo, sencillamente, las hifas presentes en la çabeza"de Laura son sobrantes del resto de su constitución, pues su micelio adopta una forma similar a la humana, en búsqueda de adaptarse mejor a la simbiosis que maneja.

De manera que en forma igualitaria a los hongos comunes, Laura es un ser conformado por micelio.

3.10. Diversidad

Laura ha sido vista en compañía estrecha de otros individuos similares a ella[4], posiblemente otros conjuntos de hongos (tema aparte), sin embargo no son copias idénticas.

De manera que en forma igualitaria a los hongos comunes, Laura presenta una diversidad de especies asociadas.

[4]Oye, Laura, pucha que está rico tu hermano... *¿COMÓ QUE ESTO VA AL DOCUMENTO FINAL?*.

Capítulo 4

Resultados primarios

A favor de ocho contra dos, Laura puede ser considerada un hongo, sin embargo, su especie no posee un nombre científico, ni un registro, procedo a dejar alternativas para su nombre.

1. Agaricus parvum
2. Amanita puella
3. Boletus ternera
4. Cantharellus infestantibus
5. Claviceps album
6. Gaboderma iulii
7. Morcella lunae
8. Penicilium nympha
9. Psilocybe bellus
10. Trametes cor

Finalmente no debo más que indicar cuán exitosa considero esta investigación[1]. pues me ha ayudado en la comprensión del ser mitológico aquí tratado.

Sin más, me despido, sigan filosofando.

[1] En la ciencia del absurdismo, claro